

# Komunikace pod kontrolou

Společnost OKsystem působí na českém trhu přes dvacet let, je dodavatelem informačních systémů se silnou působností v oblasti správy mezd a personalistiky, poskytuje outsourcingové služby, rovněž školí profesionály. S Janou Benákovou, obchodní ředitelkou společnosti, jsme si povídali o platformě BABEL, kterou OKsystem vyvinul pro šifrování firemní mobilní komunikace.

**Před několika lety jste založili divizi pro vývoj mobilních aplikací. Mobilní přístup v rámci podnikových systémů je nyní velmi žádanou přidanou hodnotou.**

Ano, oddělení vývoje mobilních aplikací je ve společnosti OKsystem od roku 2012. Máme za sebou úspěšný vývoj mobilních aplikací jak na zakázku, tak i vývoj vlastních mobilních řešení. Mezi naši další vlajkovou loď bezesporu patří aplikace BABEL Business Edition (BABEL BE) – firemní platforma pro šifrovanou mobilní komunikaci. Nicméně přístup k firemním informacím pomocí mobilních zařízení je stále častějším požadavkem stávajících i potenciálních zákazníků. Proto našim zákazníkům také dodáváme mobilní přístup k datům a vybraným funkcionalitám personálního a mzdového systému OKbase.



**Jana Benáková,**  
obchodní ředitelka, OKsystem

vozuje na svých serverech, které má pod svou plnou správou. Server zprostředkovává pouze datovou komunikaci mezi mobilními zařízeními, neuchovává žádné klíče a neúčastní se šifrování zpráv. V případě, že odesílatel nebo příjemce nejsou připojeni on-line, zajišťuje zaslání notifikací a asynchronní doručení šifrovaných zpráv. Důležitá je vazba BABEL serveru na firemní adresář a možnost okamžitě reagovat na významná bezpečnostní rizika, jako je ztracený nebo ukradený mobil, případně odchod zaměstnance.

Aktuálně jsou k dispozici verze aplikace pro Apple iOS a Google Android, v tomto roce bude k dispozici také desktopová verze pro Windows.

**Ale zpět k BABEL. Kde se vzala myšlenka vyvinout bezpečnostní platformu pro šifrovanou mobilní komunikaci?**

Na tento dotaz by určitě nejlépe odpověděl kolega Ivo Rosol (ředitel vývojové divize, pozn. red.), který je otcem této myšlenky a jehož specializací je bezpečnost a aplikace kryptografických technologií. Návrh a vývoj BABEL řešení je právě výsledkem spojení know-how z oblastí aplikované kryptografie a vývoje mobilních aplikací.

**BABEL nabízíte jako platformu, má svoji serverovou část, podobně jako například služba BlackBerry... jak systém funguje a jak je po technologické stránce řešen proces šifrování?**

Nejen BlackBerry, ale i všechny ostatní veřejné, masově používané mobilní komunikační služby používají své servery umístěné kdesi v cloudu. Rizika vyplývající z využívání takových systémů k pracovním účelům jsou přitom zřejmá – nevíme přesně, co se s našimi daty děje, kde končí contact list z našeho zařízení, kde jsou uloženy posílané dokumenty.

BABEL je od začátku zamýšlen jako cross-platformní řešení, které je primárně určeno pro provoz na firemní infrastruktuře. Není to klasická cloudová služba, zákazník BABEL pro-

**Na jakou skupinu zákazníků s BABEL primárně cílíte? Jak vypadá váš typický firemní zákazník a v jakých cenových relacích se platforma pohybuje? (Můžete případně uvést příklad)**

BABEL BE je primárně určen pro firemní zákazníky, neboť právě v soukromém sektoru je velká poptávka po zabezpečení veškerých informací, zejména s mobilními účastníky komunikace. Proto vzniklo řešení BABEL.

Náš typický firemní zákazník je společnost, jejíž management si uvědomuje cenu a důvěrnost informací, kterými disponuje, a nechce je předávat „zdarma“ přes volně dostupné komunikační služby. Současně si je vědom, že informace, se kterými nakládá, je důležité předávat opravdu bezpečnou formou se zachováním mobility a zaručené dostupnosti.

Licenční model je založen na ročním předplatném na zařízení, které dokážeme flexibilně navrhnout vzhledem k funkčním požadavkům zákazníka.

**Je BABEL dostupný i nefiremním uživatelům?**

Ano, existuje verze také pro nefiremní uživatele, která je bez připojení k firemnímu serveru omezena na zaslání šifrovaných SMS. Pro vyzkoušení si ji lze bezplatně stáhnout z AppStore či Google Play.

zaj